

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2013**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04816  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 21.07.2015  
 Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн. тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата     | часы  | Подающий трубопровод ГВС |          |               |          |             | Обратный трубопровод ГВС |          |               |          |             | V5,<br>м.куб | dT,<br>С | dM<br>т | Q<br>Гкал |
|----------|-------|--------------------------|----------|---------------|----------|-------------|--------------------------|----------|---------------|----------|-------------|--------------|----------|---------|-----------|
|          |       | fG3,<br>%                | T3,<br>С | P3,<br>кгс/см | M3,<br>т | Q3,<br>Гкал | fG4,<br>%                | T4,<br>С | P4,<br>кгс/см | M4,<br>т | Q4,<br>Гкал |              |          |         |           |
| 01.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 0,000    | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,000    | -           | -            | 15,00    | 0,000   | 0,000     |
| 02.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 15,309   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,065    | -           | -            | 15,00    | 15,245  | 1,193     |
| 03.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 29,613   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 29,463  | 1,919     |
| 04.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 25,619   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 25,469  | 1,659     |
| 05.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 26,147   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 25,998  | 1,693     |
| 06.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 29,697   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 29,547  | 1,924     |
| 07.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 28,562   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 28,412  | 1,850     |
| 08.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 27,251   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 27,101  | 1,765     |
| 09.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 27,331   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,149    | -           | -            | 15,00    | 27,181  | 1,770     |
| 10.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 31,321   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 0,148    | -           | -            | 15,00    | 31,174  | 2,030     |
| 11.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 33,298   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 5,421    | -           | -            | 15,00    | 27,877  | 1,895     |
| 12.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 35,870   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 12,306   | -           | -            | 15,00    | 23,564  | 1,718     |
| 13.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 39,554   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 11,455   | -           | -            | 15,00    | 28,099  | 2,000     |
| 14.10.13 | 24    | -                        | 65,00    | 6,00          | 37,837   | -           | -                        | 50,00    | 5,00          | 10,996   | -           | -            | 15,00    | 26,841  | 1,911     |
| 15.10.13 | 24    | -                        | 66,33    | 6,00          | 37,919   | -           | -                        | 50,57    | 5,00          | 10,472   | -           | -            | 15,76    | 27,447  | 1,987     |
| 16.10.13 | 24    | -                        | 66,84    | 6,00          | 41,136   | -           | -                        | 50,11    | 5,00          | 10,205   | -           | -            | 16,73    | 30,931  | 2,240     |
| 17.10.13 | 24    | -                        | 66,84    | 6,00          | 38,998   | -           | -                        | 49,92    | 5,00          | 10,084   | -           | -            | 16,93    | 28,914  | 2,105     |
| 18.10.13 | 24    | -                        | 65,42    | 6,00          | 35,866   | -           | -                        | 47,78    | 5,00          | 8,837    | -           | -            | 17,64    | 27,029  | 1,926     |
| 19.10.13 | 24    | -                        | 66,17    | 6,00          | 35,131   | -           | -                        | 47,19    | 5,00          | 7,652    | -           | -            | 18,98    | 27,479  | 1,965     |
| 20.10.13 | 24    | -                        | 67,33    | 6,00          | 39,948   | -           | -                        | 47,90    | 5,00          | 7,444    | -           | -            | 19,43    | 32,504  | 2,335     |
| 21.10.13 | 24    | -                        | 66,74    | 6,00          | 36,928   | -           | -                        | 48,32    | 5,00          | 7,648    | -           | -            | 18,41    | 29,279  | 2,096     |
| 22.10.13 | 24    | -                        | 64,61    | 6,00          | 35,372   | -           | -                        | 46,19    | 5,00          | 7,345    | -           | -            | 18,42    | 28,028  | 1,948     |
| Среднее  | 24,00 | -                        | 65,47    | 6,00          | 31,305   | -           | -                        | 49,45    | 5,00          | 5,051    | -           | -            | 16,01    | 26,254  | 1,815     |
| Итого    | 528,0 | -                        |          |               | 688,707  | 0,000       |                          |          |               | 111,124  | 0,000       | 0,00         |          | 577,582 | 39,93     |

Ориентировочно до конца месяца(+)

338,631

76,134

262,497

18,79

**Итого за октябрь 2013 :**

1027,337

187,258

840,079 58,720223

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | M3, т     | Q3, Гкал | M4, т    | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал  |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 08.10.13 03:00 | 23618,215 | -        | 4651,835 | -        | -         | 1334,751 |
| 22.10.13 23:00 | 24148,948 | -        | 4762,116 | -        | -         | 1364,247 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= \_\_\_ °С

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

\_\_\_ Гкал

\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

**ЗАО "МастерДом Эксплуатации"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Константиновский В.В.

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»  
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
 от получения АКТА допуска УУ  
 Дата 25 ОКТ 2013